

## **CRITERIS SUBJECTIUS O AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE B) PER L'EQUIP APORTAT PER CANON MODEL APLIO A**

La proposta tècnica tindrà un pes de 25 punts. Caldrà una puntuació mínima de 17 punts per poder acceptar la oferta tècnica.

### **1) Valoració de la mostra fins 25 punts**

Es valorarà la mostra de l'ecògraf presentat així com les dades que es relacionin amb l'ergonomia alhora de treballar amb l'equip així com la facilitat de neteja i esterilització. El licitador haurà de descriure les dimensions de l'equip, sistema de frenat, disseny per la subjecció de les sondes, resistència dels materials, sistema de rodes, automatització de moviments i tipus de suport del hardware. Valoració de la qualitat d'imatge en pacients obesos i amb normo pes (es tindrà en compte la nitidesa de la imatge, la focalització, la resolució, tan en pacients obesos com en normo pes.

El fet de no presentar la mostra es causa d'exclusió, tal i com preveu l'apartat 7 del present document i el Plec de prescripcions tècniques.

**Descripció dels aspectes avaluable: Es valoraran en el seu conjunt atenent els següents criteris**

#### **1.1. Ergonomia (3 punts)**

- Maniobrabilitat i pes del conjunt amb carro.
- Teclat tàctil i basculant
- Dimensions de l'equip
- Sistema de rodes i frenat
- Suport per la subjecció de les sondes
- Resistència dels materials
- Facilitat de neteja i desinfecció

En referencia a l'ergonomia, l'equip permet un treball correcte.

Es fàcil de maniobrar i en cas de necessitat de trasllat, aquest es fàcil, degut al seu sistema de rodes i frens.

Respecte a la pantalla tàctil i basculant és de fàcil accés i sensible.

Les dimensions de l'equip son correctes.

En quant al suport per les sondes, seria convenient que es situessin a ambdós costats de l'equip, no només a una banda, ja que això implica que els cables dels transductors s'enreden molt.

En aquest punt considero que la puntuació és de **2 punts**.

#### **1.2. Facilitat d'ús (3 punts)**

- Funcionament intuïtiu i usable
- Personalització de les funcions del programari
- Número de càlculs automàtics i precisió d'aquests

Destaca en l'equip de Canon una posada en marxa molt ràpida, permet lligar de forma automàtica el tipus d'estudi programat amb els "presets" de les sondes, que es seleccionen automàticament.

El funcionament molt intuïtiu i àgil.

Permet la personalització de les sondes segons el usuari.

En quant a la facilitat d'ús valorem aquest punt amb **3 punts**.

**1.3. Qualitat d'imatge (9,5 punts)**

- Dimensions de la pantalla
- Resolució de la imatge amb cada transductor
- Eficàcia de l'optimització automàtica i funcions d'equalització d'imatge

La dimensió de la pantalla es adequada, amb % d'ocupació òptima de la imatge de la pantalla.

La qualitat i resolució de la imatge es bona, nítida, amb les sondes provades, amb una correcta profunditat, especialment de la sonda abdominal.

Optimització automàtica de la imatge eficient.

Aquest criteri el valorem amb **9,5 punts**.

**1.4. Adequació a les necessitats assistencials (9,5 punts)**

- Contribució a agilització de la realització d'estudis
- Contribució a la realització d'estudis vàlids i confiables
- Possibilitat de recuperació dels estudis en local o estació de treball per la seva reanàlisi si és necessari

Aquest equip s'adequa a les necessitats assistencials del nostre hospital, tant en estudis abdominals, com parts toves, i especialment estudis hepàtics (fibrosi i esteatosi).

Permet un treball àgil, es fàcil i intuïtiu d'utilitzar en tots els seus aspectes. No dificulta, ni enredereix el flux de treball del servei.

Permet la recuperació d'estudis realitzats, i anàlisi posterior.

Es escalable per a noves prestacions en un futur (ex fusió amb altres equipaments).

En quant als criteris d'adequació a les necessitats assistencials al valorem amb **9.5 punts**.